If分支结构

语法如下

If（条件判断1）{

分支1

}else if（条件判断2）{

分支2

}

else{

Else

}

说明：

1. 其中，绿色的else if 部分可以重复若干次，也可以完全省略
2. 其中，紫色的else部分可以完全省略
3. 该if语句会从前往后依次判断，如果某个条件满足，就执行分支，然后结束if分支结构语句。
4. 如果前面所有条件都不满足，就会执行最后else分支。

Switch分支结构：

语法如下

Switch（表达式）{

Case 值1：

分支1

【break】//可以省略部分，不是语法所必须

Case 值2：

分支2

【break】//可以省略部分，不是语法所必须

Default：

Default分支

}

说明：

1. 将表达式的结果数据，跟“值1”进行“相等判断”，如果相等，就执行分支，否则继续对后续值进行判断。。。
2. 如果某个分支判断为相等，则执行该分支语句后，如果其中没有break，则会直接进入下个分支继续执行，而不会再去判断下一个人分支的条件值了。并直到碰到break语句才会跳出。